

# **SNI**

**Standar Nasional Indonesia**

**SNI 06-2888-1992**

**ICS**

---

**Pestisida karbofuran  
bentuk butiran (granule, G)**

## PESTISIDA KARBOFURAN BENTUK BUTIRAN (GRANULE, G)

### 1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi definisi, syarat mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, cara pengemasan dan syarat penandaan pestisida karbofuran bentuk butiran.

### 2. DEFINISI

Pestisida karbofuran bentuk butiran (granule, G) adalah formulasi pestisida berupa butiran yang dapat mengalir dengan baik terdiri dari bahan aktif karbofuran (2,3 dihidro 2,2, dimetil benzofurnil metil karbamat), bahan pembawa (Carrier) dengan atau tanpa bahan penambah lainnya.

### 3. SYARAT MUTU

Syarat Mutu Pestisida karbofuran bentuk butiran (granule, G) seperti pada tabel dibawah ini.

Tabel  
Syarat Mutu  
Pestisida Karbofuran Bentuk Butiran (Granule, G)

No.	Uraian	Satuan	Persyaratan
1.	Kadar karbofuran < 2,5; %  2,5 - 10; %		Toleransi ± 15 dari nilai yang tercantum pada label. ± 10
2.	Kadar air, %		maks. 0,5
3.	pH (larutan 1%)		5 - 6,5
4.	Distribusi ukuran partikel pada 8-80 mesh: — lolos ayakan atas, tertahan ayakan bawah (ukuran ayakan atas: bawah sekitar 2 : 1)		min. 75
5.	Kadar debu, lolos 200 mesh, %		maks. 1
6.	Kestabilan terhadap penyimpanan pada suhu $54 \pm 2^\circ \text{C}$ .		semua persyaratan tetap berlaku.

### 4. CARA PENGAMBILAN CONTOH

Cara pengambilan contoh sesuai dengan SII 0426-81, *Petunjuk Pengambilan Contoh Padatan*, dengan memperhatikan keamanannya.



## 5. CARA UJI

### 5.1. Kadar Karbofuran

Cara uji kadar karbofuran sesuai dengan SII. 1670-85, *Karbofuran Teknis* dengan persiapan larutan karbofuran contoh sebagai berikut. Timbang teliti sejumlah formulasi karbofuran contoh yang disesuaikan kadar bahan aktifnya dengan kadar karbofuran baku.

### 5.2. Kadar Air

Cara uji kadar air sesuai dengan cara uji kadar air pada SII.2110-87, *Cara Uji Fisiko Kimia Pestisida Bentuk Butiran (Granule, G)*.

### 5.3. pH

Cara uji pH sesuai dengan cara uji pH pada SII.2110-87, dengan persiapan larutan karbofuran contoh 1%.

### 5.4. Distribusi Ukuran Partikel

Cara uji distribusi ukuran partikel sesuai dengan cara uji distribusi ukuran partikel pada SII.2110-87.

### 5.5. Kadar Debu

Cara uji kadar debu sesuai dengan cara uji kadar debu pada SII.2110-87.

### 5.6. Kestabilan Terhadap Penyimpanan

#### 5.6.1. Prinsip

Pengujian terhadap parameter-parameter sesuai dengan persyaratan mutu, setelah penyimpanan pada suhu  $54 \pm 2^\circ\text{C}$  selama 14 hari.

#### 5.6.2. Peralatan

- Erlenmeyer tutup asah.
- Lemari pengering.

#### 5.6.3. Cara kerja

- Tuang  $\pm 250$  g contoh ke dalam Erlenmeyer tutup asah.
- Simpan pada suhu  $54 \pm 2^\circ\text{C}$  selama 14 hari.
- Lakukan pengujian terhadap parameter-parameter sesuai dengan persyaratan mutu.

## 6. CARA PENGEMASAN

Formulasi pestisida karbofuran bentuk butiran (Granule, G) dikemas dalam wadah yang tidak bereaksi dengan isi, tertutup rapat kedap udara, aman selama penyimpanan dan transportasi.

## 7. SYARAT PENANDAAN

Pada label harus dicantumkan nama produk, kadar karbofuran, berat bersih, cara pemakaian, tanda bahaya, tanda-tanda keracunan, petunjuk pertolongan pertama, cara pemusnahan kemasan bekas, kode produksi, nama, lambang dan alamat pemegang pendaftaran dan lain-lain menurut peraturan yang berlaku.

